DLP 19-09-94000556

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 23 — 30 JUILLET 1992

MAIS	: Acariens : présence importante dans les secteurs habituellement concernés.
	Pyrale : fin du vol. Intervention à renouveler sur maïs doux.
BETTERAVE	: Premiers symptômes d'oïdium, intervenir.
LUZERNE	: Sitones : Stratégie de lutte.
CEREALES	: Dépliant automne 92 à conserver.

- MAIS -

ACARIENS : Araignées jaunes

Reconnaissance :

Ce sont de minuscules araignées jaunes difficilement visibles à l'oeil nu. Par contre, on repère facilement le réseau de toiles tissées le plus couramment à la face inférieure des feuilles.

Nuisibilité :

Le rendement est affecté si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les Acariens entre la "Floraison" et le stade "Grain Pâteux".

Situation :

Une présence importante d'Acariens est notée dans les secteurs habituellement concernés : Charsonville, Epieds en Beauce, Cerqueux, Tournoisis, Coulmiers (45). Les dix premiers rangs, côté bordure ensoleillée sont très touchés : nombreuses colonies sur tous les pieds, présence sur les feuilles en dessous de l'épi, tissage très visible. La pénétration à l'intérieur de la parcelle est déjà bien amorcée (jusqu'au 40ème rang à Epieds en Beauce, Tournoisis et Coulmiers).

Dans la Vallée de la Conie (Ormoy, Fontenay sur Conie -28-), on assiste à un début de développement du ravageur (à surveiller : la progression peut être rapide avec le temps sec observé actuellement).

Les parcelles irriguées sont davantage infestées (meilleure appétence vis-à-vis du ravageur).

Préconisation :

Visitez les parcelles des secteurs concernés. Si vous observez des colonies sur les feuilles entourant l'épi et que la progression à l'intérieur de la parcelle est en cours (au-delà des dix premiers rangs), intervenez sur toutes les parties du champ touchées. il faut un matériel efficace, le meilleur étant l'enjambeur équipé de pendillards. Utilisez un produit curatif : KELTHANE EC (4 l/ha), OMITE 57 EL (2 l/ha).

PUCERONS :

Régression complète des populations.

PYRALE :

Nous assistons à la fin du vol. Quelques captures sont encore enregistrées en particulier dans le Loir et Cher à Suèvres, Saint Claude de Diray, Montrichard et Oucques, dans le Loiret à Férolles, Ouzouer sur Trézée et Gien, dans l'Indre et Loire à Château la Vallière et l'Ile Bouchard, dans l'Eure et Loir à Cloyes sur le Loir et dans l'Indre à Ste Sévère sur Indre.

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24



P 42

MAIS DOUX :
Renouvelez le traitement s'il remonte à 10-15 jours. Utilisez une pyréthrinoïde liquide pour protéger l'épi. Il s'agit du dernier traitement visant la première génération de pyrale. Assez fréquemment, une deuxième génération, issue de la première, apparaît généralement vers le 15-20 Août. Elle peut causer des dégâts aux maïs doux tardifs. Aussi, continuez à relever les pièges, seul le piégeage nous permettra de suivre l'apparition de la seconde génération.

- BETTERAVE -

Situation :
Les premiers symptômes d'oïdium sont observés.

Préconisation :
Intervenez :
- Soit avec TOPSUC (7 l/ha) ou SOUFRE (6 kg/ha) + BRESTAN (2,5 kg/ha).
Une deuxième intervention sera alors à réaliser à l'apparition des autres maladies avec une spécialité polyvalente (voir liste ci-dessous).

- Soit dès maintenant avec une spécialité polyvalente : IMPACT R (1 l/ha), IMPACT RM (0,8 l/ha), PUNCH CS (0,5 l/ha), ALTO BS (2 kg/ha), GEYSER (0,5 l/ha). Préférez cette stratégie pour les cultures non irriguées à arrachage précoce où un seul traitement pourra être suffisant.

REMARQUE : Reportez-vous à la fiche stratégie jointe au précédent bulletin pour consulter l'efficacité des différents produits.

- LUZERNE -

SITONES :
Deux espèces de sitones sont rencontrées sur luzernes :
- La sitone du pois (*Sitona lineatus*) qui migre des pois vers les luzernes mais qui n'effectue pas son cycle sur celles-ci.
- Une sitone spécifique à la luzerne (*Sitona humeralis*). Actuellement, on observe surtout des sitones du pois.

* Luzerne de deuxième année
Pas de traitement systématique après la coupe. Le traitement est rarement justifié excepté en cas de grosse infestation et de retard de démarrage. Vous pouvez alors utiliser une pyréthrinoïde homologuée sur sitone du pois (se reporter au dépliant jaune).

* Jeunes levées proches de luzernières en place
En cas de morsures sur les cotylédons et la première feuille trifoliée, il est conseillé d'effectuer un traitement. Une intervention sur les rangs situés en bordure est généralement suffisante. Passé ce stade, la nuisibilité n'est plus à craindre.

Remarque : Les sitones arrivent par vagues successives, il est donc difficile actuellement de toutes les atteindre par un traitement. Les adultes vont d'ailleurs hiverner prochainement. C'est au printemps qu'ils pondront, soit dans les luzernes, soit dans les pois en fonction de l'espèce concernée.